

BUGET PROIECT DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE ȘI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT DIN COMUNA MOGOSOAIA							
STRUCTURA BUGETULUI						TVA total	COST TOTAL CU TVA
Achiziție mobilier scolar						30.104,62	188.550,00
Achiziție Echipamente IT - Digitale						56.353,36	352.950,00
Achiziție materiale didactice						21.319,44	133.527,00
Achiziție echipamente sportive						6.322,69	39.600,00
Total general LEI						114.100,11	714.627,00
DETAIIERE							
	NR BUC	COST UNITAR FARA TVA	TVA unitar	COST UNITAR CU TVA	COST TOTAL FARA TVA	TVA total	COST TOTAL CU TVA
LABORATOR INFORMATICA - 1 BUC							
19 si 113 Laboratoare de informatică - OBLIGATORII	31,00	2.647,06	502,94	3.150,00	82.478,99	15.674,01	98.150,00
Sistem All-In-One					82.058,82	15.591,18	97.650,00
Camera videoconferință	1,00	420,17	79,83	500,00	420,17	79,83	500,00
19 si 113 Laboratoare de informatică - OPTIONALE							
Caști audio	31,00	50,42	9,58	60,00	1.563,03	296,97	1.860,00
Licență Windows	31,00	50,42	9,58	60,00	1.563,03	296,97	1.860,00
Licență Office	31,00	50,42	9,58	60,00	1.563,03	296,97	1.860,00
Antivirus AVG	31,00	50,42	9,58	60,00	1.563,03	296,97	1.860,00
SALI CLASA - ECHIPAMENTE DIGITALE							
19 Echipamente TIC pentru săli de clasă							
19 echipamente TIC-pentru săli clasă- 6/13 SALI CLASA					117.411,76	22.308,24	139.720,00
Display interactiv (tablă interactivă)	6,00	5.832,35	1.117,65	7.000,00	35.294,12	6.705,88	42.000,00
Support pentru display interactiv	6,00	840,34	159,66	1.000,00	5.042,02	957,98	6.000,00
Laptop	6,00	3.781,51	718,49	4.500,00	22.689,08	4.310,92	27.000,00
Sistem sunet	10,00	294,12	55,88	350,00	2.941,18	558,82	3.500,00

Multifuncțională	11,00	2.100,84	399,16	2.500,00	23.109,24	4.390,76	27.500,00
Camera videoconferință	12,00	756,30	143,70	900,00	9.075,63	1.724,37	10.800,00
Scanner documente portabil	13,00	1.411,76	268,24	1.680,00	18.352,94	3.487,06	21.840,00
Licență Windows	6,00	50,42	9,58	60,00	302,52	57,48	360,00
Licență Office	6,00	50,42	9,58	60,00	302,52	57,48	360,00
Antivirus AVG	6,00	50,42	9,58	60,00	302,52	57,48	360,00
19 echipamente TIC pentru săli clasă GRADINIȚA 4 CLASE							
Display interactiv (tablă interactivă)	4,00	5.832,35	1.117,65	7.000,00	60.873,95	11.566,05	72.440,00
Support pentru display interactiv	4,00	840,34	159,66	1.000,00	23.529,41	4.470,59	28.000,00
Laptop	4,00	3.781,51	718,49	4.500,00	3.361,34	638,66	4.000,00
Sistem sunet	4,00	294,12	55,88	350,00	15.126,05	2.873,95	18.000,00
Multifuncțională	4,00	2.100,84	399,16	2.500,00	1.176,47	223,53	1.400,00
Camera videoconferință	4,00	756,30	143,70	900,00	8.403,36	1.596,64	10.000,00
Scanner documente portabil	4,00	1.411,76	268,24	1.680,00	3.025,21	574,79	3.600,00
Licență Windows	4,00	50,42	9,58	60,00	5.647,06	1.072,94	6.720,00
Licență Office	4,00	50,42	9,58	60,00	201,68	38,32	240,00
Antivirus AVG	4,00	50,42	9,58	60,00	201,68	38,32	240,00
SALI CLASA - MOBILIER							
11.1 Dotarea cu mobilier pentru sălile de clasă SCOALA							
BANCI INDIVIDUALE 5 SALI CLASA	135,00	336,13	63,87	400,00	45.378,15	8.621,85	54.000,00
SCAUNE 5 SALI CLASA	135,00	184,87	35,13	220,00	24.957,98	4.742,02	29.700,00
BANCI 1 SALA INFORMATICA	30,00	403,36	76,64	480,00	18.403,36	3.496,64	21.900,00
SCAUNE 1 SALA INFORMATICA	30,00	210,08	39,92	250,00	12.100,84	2.299,16	14.400,00
MATERIALE DIDACTICE GRADINIȚA							
Materiale și jucării pentru centrele de activitate					16.735,97	3.176,03	19.912,00

diferențe, jocuri cu reguli etc.)	6	75,63	14,37	90,00	453,78	86,22	540,00
(calendarul naturii, prezența, tabelul responsabilităților, jurnalul zilei etc.)	3	210,08	39,92	250,00	630,25	119,75	750,00
Centrul „Joc de rol”							
roluri (medic, mecanic, polițist etc.)	10	168,07	31,93	200,00	1.680,67	319,33	2.000,00
miniechipamente casnice (aragaz, mașină de spălat, chiuvetă, fier de călcat etc)	6	84,03	15,97	100,00	504,20	95,80	600,00
set îngrijire plante (străpicioare, lopățică)	10	84,03	15,97	100,00	840,34	159,66	1.000,00
Centrul „Construcții”							
ușor sau din burete)	10	336,13	63,87	400,00	3.361,34	638,66	4.000,00
• trusă tip Lego-format mare	10	294,12	55,88	350,00	2.941,18	558,82	3.500,00
jocuri tip incastro, tangram și puzzle (6-12	6	295,80	56,20	352,00	1.774,79	337,21	2.112,00
• jucării care pot fi folosite pentru a sprijini interacțiunea (diferite tipuri de mașini,	6	84,03	15,97	100,00	504,20	95,80	600,00
• seturi pentru jocuri de construcție în nisip	6	42,02	7,98	50,00	252,10	47,90	300,00
Centrul „Artă”							
• cutii/recipiente cu tempera în diferite	10	42,02	7,98	50,00	420,17	79,83	500,00
instrumente muzicale (cel puțin tobă,	3	168,07	31,93	200,00	504,20	95,80	600,00
Centrul „Știință”							
• lupă	3	25,21	4,79	30,00	75,63	14,37	90,00
• cutii cu diferite materiale din natură	3	126,05	23,95	150,00	378,15	71,85	450,00
• seturi pentru stimulare senzorială	3	126,05	23,95	150,00	378,15	71,85	450,00
• albume tematice	3	84,03	15,97	100,00	252,10	47,90	300,00
• jetoane tematice (inclusiv cu experimente	3	168,07	31,93	200,00	504,20	95,80	600,00
• jocuri tip Logic I, II (plese și corpuri	3	210,08	39,92	250,00	630,25	119,75	750,00
• diferite mulate (animale, corpul omenesc)	3	210,08	39,92	250,00	630,25	119,75	750,00

LABORATOR - 1 MULTIDISCIPLINAR							
II.1 Dotarea cu mobilier + materiale didactice a laboratoarelor							
LABORATOR MULTI DISCIPLINAR							
FIZICA - CHIMIE - BIOLOGIE					55.588,24	10.561,75	66.150,00

Masă cu două locuri. Banca trebuie să asigure utilizarea în siguranță a laptopului/desktopului și manipularea facilă a senzorilor și a elementelor de interfațare, precum și efectuarea experimentelor de fizică în modul frontal, ajustabilă ca înălțime.	5,00	1.680,67	319,33	2.000,00	8.403,36	1.596,64	10.000,00
Masă de laborator cu chiuveta - pentru 2 elevi - Material: — pentru suprafața de lucru: pal melaminat, rezistent la șocuri termice și substanțe agresive — pentru structură: oțel, sudură argon, vopsite în câmp electrostatic Tălpi de protecție din PVC	10,00	1.848,74	351,26	2.200,00	18.487,39	3.512,61	22.000,00
Masă de laborator multifuncțională pentru experimente de științe, cu blat special cu grosime de 12 mm, prize electrice 220 V, structură metalică placată cu tablă DKP de 0,7 mm, vopsită cu pulbere electrostatică, cu suport pentru aparatura demonstrativă și scaun ergonomic	1,00	1.176,47	223,53	1.400,00	1.176,47	223,53	1.400,00
Nisa chimie	1,00	15.546,22	2.953,78	18.500,00	15.546,22	2.953,78	18.500,00
Scaun ergonomic pentru elevi	30,00	235,29	44,71	280,00	7.058,82	1.341,18	8.400,00
Masă pentru echipamente audiovizuale.	1,00	378,15	71,85	450,00	378,15	71,85	450,00
didactice	6,00	756,30	143,70	900,00	4.537,82	862,18	5.400,00
MATERIALE DIDACTICE					59.777,31	11.357,69	71.135,00
FIZICA							
Set senzori (cel puțin următoarele tipuri)							
Senzor de presiune a gazelor	1,00	840,34	159,66	1.000,00	840,34	159,66	1.000,00
Senzor de temperatură	1,00	840,34	159,66	1.000,00	840,34	159,66	1.000,00
electrică	1,00	840,34	159,66	1.000,00	840,34	159,66	1.000,00
Senzor de lumină	1,00	840,34	159,66	1.000,00	840,34	159,66	1.000,00

Interfață pentru conectare senzori	1,00	1.260,50	239,50	1.500,00	1.260,50	239,50	1.500,00	1.500,00
Kit senzori + Arduino UNO	2,00	420,17	79,83	500,00	840,34	159,66	1.000,00	1.000,00
dezvoltare BBC micro:bit GO	2,00	420,17	79,83	500,00	840,34	159,66	1.000,00	1.000,00
meccanice	1,00	3.781,51	718,49	4.500,00	3.781,51	718,49	4.500,00	4.500,00
Trusă: Modul de electricitate și magnetism	1,00	2.941,18	558,82	3.500,00	2.941,18	558,82	3.500,00	3.500,00
Trusă: Modul de optică	1,00	3.361,34	638,66	4.000,00	3.361,34	638,66	4.000,00	4.000,00
CHIMIE								
BALANTA	1,00	672,27	127,73	800,00	672,27	127,73	800,00	800,00
LUPE SIMPLE	15,00	37,82	7,18	45,00	567,23	107,77	675,00	675,00
MICROSCOAPE OPTICE SCOLARE	8,00	378,15	71,85	450,00	3.025,21	574,79	3.600,00	3.600,00
LUPE BINOCULARE	15,00	210,08	39,92	250,00	3.151,26	598,74	3.750,00	3.750,00
MICROSCOP DIGITAL PENTRU PROF	1,00	588,24	111,76	700,00	588,24	111,76	700,00	700,00
TAVI DE DISECTIE	15,00	84,03	15,97	100,00	1.260,50	239,50	1.500,00	1.500,00
LAME	10,00	84,03	15,97	100,00	840,34	159,66	1.000,00	1.000,00
LAMELE	10,00	84,03	15,97	100,00	840,34	159,66	1.000,00	1.000,00
STATIVE PENTRU EPRUBETE	5,00	100,84	19,16	120,00	504,20	95,80	600,00	600,00
COLORANTI/REACTIVI/FIXATORI	1,00	336,13	63,87	400,00	336,13	63,87	400,00	400,00
Eprubete --- mari și mici	10,00	168,07	31,93	200,00	1.680,67	319,33	2.000,00	2.000,00
Pahare Berzelius gradate și negradate	10,00	75,63	14,37	90,00	756,30	143,70	900,00	900,00
Pahare Erlenmeyer 50 ml, 100 ml, 200 ml	10,00	67,23	12,77	80,00	672,27	127,73	800,00	800,00
Pahar Erlenmeyer gradat cu gură îngustă	10,00	71,43	13,57	85,00	714,29	135,71	850,00	850,00
Pâlnie analitică	10,00	42,02	7,98	50,00	420,17	79,83	500,00	500,00
Pâlnie de separare	10,00	63,03	11,97	75,00	630,25	119,75	750,00	750,00
Magnet	3,00	84,03	15,97	100,00	252,10	47,90	300,00	300,00
Pipete din sticlă gradate 1 ml, 5 ml, 10 ml	10,00	67,23	12,77	80,00	672,27	127,73	800,00	800,00
Pipete din plastic	10,00	75,63	14,37	90,00	756,30	143,70	900,00	900,00
Baghete de sticlă	10,00	75,63	14,37	90,00	756,30	143,70	900,00	900,00
Biurete cu robinet din sticlă Mohr	10,00	75,63	14,37	90,00	756,30	143,70	900,00	900,00
Balon cu fund rotund	1,00	168,07	31,93	200,00	168,07	31,93	200,00	200,00
Balon distilare cu tub lateral Wurtz	1,00	168,07	31,93	200,00	168,07	31,93	200,00	200,00
Refrigerant 1	1,00	336,13	63,87	400,00	336,13	63,87	400,00	400,00
Balon cotat 50 ml, 100 ml	1,00	42,02	7,98	50,00	42,02	7,98	50,00	50,00
Cilindru gradat 50 ml, 10 ml, 250 ml	1,00	63,03	11,97	75,00	63,03	11,97	75,00	75,00

11.1. Dotarea cu mobilier + materiale didactice a cabinetelor/atelierelor școlare									
CABINET DE MULTIDISCIPLINAR									
GEOGRAFIE									
Aparate și instrumente pentru evidențierea și măsurarea unor fenomene	1,00	2.521,01	478,99	3.000,00	2.521,01	478,99	3.000,00	478,99	3.000,00
Instrumente pentru măsurarea lungimilor, adâncimilor, unghiurilor, altitudinilor,	1,00	1.260,50	239,50	1.500,00	1.260,50	239,50	1.500,00	239,50	1.500,00
SET HARTI TEMATICE	2,00	2.268,91	431,09	2.700,00	2.268,91	431,09	2.700,00	431,09	2.700,00
set harti digitale	2,00	840,34	159,66	1.000,00	840,34	159,66	1.000,00	159,66	1.000,00
atlas digital	2,00	756,30	143,70	900,00	756,30	143,70	900,00	143,70	900,00
BINOCLU CU ERAN	2,00	756,30	143,70	900,00	756,30	143,70	900,00	143,70	900,00
GLOBUL PAMANTESC	3,00	210,08	39,92	250,00	210,08	39,92	250,00	119,75	750,00
MATEMATICA									
SET TRUSA CORPURI GEOMETRICE	5,00	588,24	111,76	700,00	588,24	111,76	700,00	588,24	3.500,00
SET TRUSA GEOMETRIE	5,00	588,24	111,76	700,00	588,24	111,76	700,00	588,24	3.500,00
SET PLANSE	2,00	1.680,67	319,33	2.000,00	1.680,67	319,33	2.000,00	638,66	4.000,00
ISTORIE									
SET HARTI TEMATICE	2,00	1.260,50	239,50	1.500,00	1.260,50	239,50	1.500,00	239,50	3.000,00
set harti digitale	2,00	1.260,50	239,50	1.500,00	1.260,50	239,50	1.500,00	239,50	3.000,00
atlas digital	2,00	756,30	143,70	900,00	756,30	143,70	900,00	287,39	1.800,00
MOBILIER									
DULAP	5,00	1.260,50	239,50	1.500,00	1.260,50	239,50	1.500,00	1.197,48	7.500,00
MASA SUPORT	5,00	420,17	79,83	500,00	420,17	79,83	500,00	399,16	2.500,00
SUPPORT PLANSE	10,00	168,07	31,93	200,00	168,07	31,93	200,00	319,33	2.000,00
Denumire echipament TIC									
tablă interactivă de min.	1,00	4.873,95	926,05	5.800,00	4.873,95	926,05	5.800,00	926,05	5.800,00
laptop	1,00	2.521,01	478,99	3.000,00	2.521,01	478,99	3.000,00	478,99	3.000,00
sistem de sunet	1,00	840,34	159,66	1.000,00	840,34	159,66	1.000,00	159,66	1.000,00
împriantă multifuncțională	1,00	1.134,45	215,55	1.350,00	1.134,45	215,55	1.350,00	215,55	1.350,00
Licență Windows	1,00	50,42	9,58	60,00	50,42	9,58	60,00	9,58	60,00
Licență Office	1,00	50,42	9,58	60,00	50,42	9,58	60,00	9,58	60,00
									35.050,00

Antivirus AVG	1,00	50,42	9,58	60,00	50,42	9,58	60,00
I1.1. Dotarea sălilor de sport -- echipamente + materiale didactice							
SALA SPORT - BUC							
Minge baschet	5,00	126,05	23,95	150,00	630,25	119,75	750,00
Minge volei	5,00	126,05	23,95	150,00	630,25	119,75	750,00
Minge fotbal	5,00	126,05	23,95	150,00	630,25	119,75	750,00
Minge handbal	15,00	75,63	14,37	90,00	1.134,45	215,55	1.350,00
Masa tenis	1,00	2.689,08	510,92	3.200,00	2.689,08	510,92	3.200,00
Gardulete sarituri	30,00	58,82	11,18	70,00	1.764,71	335,29	2.100,00
Ladă de gimnastică	1,00	3.277,31	622,69	3.900,00	3.277,31	622,69	3.900,00
Trambulină pentru sărituri	1,00	1.848,74	351,26	2.200,00	1.848,74	351,26	2.200,00
Capră pentru sărituri	1,00	3.361,34	638,66	4.000,00	3.361,34	638,66	4.000,00
Panouri de baschet cu stâlpi și inele	2,00	1.008,40	191,60	1.200,00	2.016,81	383,19	2.400,00
Plase pentru coșul de baschet	4,00	420,17	79,83	500,00	1.680,67	319,33	2.000,00
Scară fixă	4,00	1.260,50	239,50	1.500,00	5.042,02	957,98	6.000,00
Fileu pentru volei	2,00	420,17	79,83	500,00	840,34	159,66	1.000,00
Saltea de gimnastică	10,00	378,15	71,85	450,00	3.781,51	718,49	4.500,00
Cronometru	2,00	168,07	31,93	200,00	336,13	63,87	400,00
Mingi medicinale 1-2 kg	10,00	100,84	19,16	120,00	1.008,40	191,60	1.200,00
Tunel tarare	1,00	168,07	31,93	200,00	168,07	31,93	200,00
Jaloane	30,00	25,21	4,79	30,00	756,30	143,70	900,00
Miniportia fotbal	2,00	420,17	79,83	500,00	840,34	159,66	1.000,00
Miniportia baschet	2,00	420,17	79,83	500,00	840,34	159,66	1.000,00
I1.1. Dotarea cu echipamente specifice/mobilier a cabinetelor de consiliere și asistență psihopedagogică/multifuncționale							
• MOBILIER					4.033,61	766,39	4.800,00
Masa profesorului și scaun	1,00	630,25	119,75	750,00	630,25	119,75	750,00

Pupitru individual cu scaun, reglajile pe înălțime	1,00	756,30	143,70	900,00	756,30	143,70	900,00	143,70	900,00
Dulapuri individuale elevi	2,00	1.260,50	239,50	1.500,00	2.521,01	478,99	3.000,00	478,99	3.000,00
Support planșe	1,00	126,05	23,95	150,00	126,05	23,95	150,00	23,95	150,00
Material grafice sau în format digital					6.260,50	1.189,50	7.450,00	1.189,50	7.450,00
Cărți cu tematică în conformitate cu programa școlară	2,00	168,07	31,93	200,00	336,13	63,87	400,00	63,87	400,00
Ștampuri metodologice	2,00	168,07	31,93	200,00	336,13	63,87	400,00	63,87	400,00
Jocuri și jucării didactice									
Jocuri și jucării pentru activități în echipă,	10,00	126,05	23,95	150,00	1.260,50	239,50	1.500,00	239,50	1.500,00
Carduri pentru facilitarea interacțiunilor,	10,00	126,05	23,95	150,00	1.260,50	239,50	1.500,00	239,50	1.500,00
Material audiovizuale									
Filme didactice legate de înțelegerea valorilor democratice, a respectării	1,00	588,24	111,76	700,00	588,24	111,76	700,00	111,76	700,00
Povești (terapeutice) cu morală pentru	1,00	588,24	111,76	700,00	588,24	111,76	700,00	111,76	700,00
Material grafice sau în format digital									
Planșe cu emoții și sentimente	1,00	420,17	79,83	500,00	420,17	79,83	500,00	79,83	500,00
Planșe diversitate (gen, rasă, etnie, cultură)	1,00	420,17	79,83	500,00	420,17	79,83	500,00	79,83	500,00
Jocuri și jucării didactice									
Jocuri didactice (autocunoaștere,	5,00	210,08	39,92	250,00	1.050,42	199,58	1.250,00	199,58	1.250,00
Denumire echipament TIC					15.781,51	2.969,75	18.600,00	2.969,75	18.600,00
tablă interactivă de min. 65 inch + suport	1,00	5.882,35	1.117,65	7.000,00	5.882,35	1.117,65	7.000,00	1.117,65	7.000,00
laptop	1,00	3.781,51	718,49	4.500,00	3.781,51	718,49	4.500,00	718,49	4.500,00
sistem de sunet	1,00	840,34	159,66	1.000,00	840,34	159,66	1.000,00	159,66	1.000,00
cameră videoconferință	1,00	756,30	143,70	900,00	756,30	143,70	900,00	143,70	900,00
imprimantă multifuncțională	1,00	2.521,01	478,99	3.000,00	2.521,01	478,99	3.000,00	478,99	3.000,00
scanner documente portabil	1,00	1.848,74	351,26	2.200,00	1.848,74	351,26	2.200,00	351,26	2.200,00
Licență Windows	1,00	50,42	9,58	60,00	50,42	9,58	60,00	9,58	60,00
Licență Office	1,00	50,42	9,58	60,00	50,42	9,58	60,00	9,58	60,00
Antivirus AVG	1,00	50,42	9,58	60,00	50,42	9,58	60,00	9,58	60,00
Total general EURO - 1 EUR = 4,9189 RON					122.116,36	23.196,27	145.281,87	23.196,27	145.281,87

